

補助事業番号 2023M-196
補助事業名 2023年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 茨城県

1 補助事業の概要

企業の生産活動に伴う品質管理や不良品対策、新製品開発などを支援するために茨城県産業技術イノベーションセンターが行っている依頼試験、設備使用、共同研究などに使用するための機器としてAAS-ICP分析システムを整備した。

2 予想される事業実施効果

当センターが企業からの依頼により行う依頼試験、設備使用、共同研究等にて、このたび導入したAAS-ICP分析システムを用いて酸性水溶液試料の元素分析、難分解性個体試料の元素分析、有機物を含む溶液試料の元素分析などに役立つことが予想される。

3 本事業により導入した設備

- ① AAS-ICP分析システム
- ② <https://www.itic.pref.ibaraki.jp/facility/facility-2455/>



本装置は、試料中における元素濃度をppbオーダー（10億分の1）で高感度に定性・定量分析を行うことができる機器である。

設置場所：【茨城県産業技術イノベーションセンター】

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名 : 茨城県産業技術イノベーションセンター
(イバラキケンサンギョウギジュツイノベーションセンター)

住 所 : 〒311-3195
茨城県東茨城郡茨城町長岡3781-1

代 表 者 : センター長 吉富 耕治 (ヨシドミ コウジ)

担当部署 : 産業連携グループ (サンギョウレンケイグループ)

担当者名 : 主任 飛田 真由美 (トビタ マユミ)

電話番号 : 029-293-7213

F A X : 029-293-8029

E-mail : renkei2@itic.pref.ibaraki.jp

U R L : <https://www.itic.pref.ibaraki.jp/>